

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°02 du 31 mars 2004 - 3 pages

Cultures Légumières

lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont, cette semaine encore, à des niveaux globalement très faibles. Comparées à la semaine dernière, les populations ont diminué. Le nombre de pucerons par feuille varie de 0 à 2 selon les parcelles.
De rares pucerons noirs sont notés dans certains endroits.
Le parasitisme par les champignons entomophtorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est présent dans les parcelles. Les populations sont en hausse par rapport à la semaine dernière, notamment dans les parcelles qui étaient les plus infestées.
Côté prédateurs, quelques coccinelles sont observées.
Il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons s'effectue par le parasitisme actuellement présent.

FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont, cette semaine encore, à des niveaux globalement faibles. En règle générale, les populations sont en baisse par rapport à la semaine dernière.
Le parasitisme des pucerons par les champignons entomophtorales (pucerons mycosés) est bien présent et permet de réguler les populations de pucerons verts.
Comme la semaine dernière, quelques petits foyers isolés de pucerons noirs sont présents dans certains endroits, sans menace pour le moment. Il est cependant nécessaire de rester vigilant vis à vis de ce ravageur.
La faune auxiliaire n'est toujours pas présente sur les parcelles visitées.
Il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des populations de pucerons s'effectue par le parasitisme présent (champignons entomophtorales).

POMME DE TERRE PRIMEUR

MILDIOU

COTES D'ARMOR

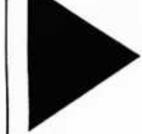
La plupart des parcelles sont en cours de levée. Sans bache, les stades les plus avancés repérés sur la zone de Paimpol sont de l'ordre de 10 à 20 cm. Les périodes de gel matinal ont légèrement affecté les plants (brûlures).
Sous les baches, la croissance varie de 0 à 10 cm.
Les modèles épidémiologiques montrent que les contaminations et sorties de taches passées ont été stoppées depuis plusieurs jours, ce constat étant du aux conditions climatiques défavorables à la maladie.
Pour les parcelles bachées, la protection est en attente pour le moment.
Pour les rares parcelles levées et non bachées, les risques de contaminations sont faibles et un allongement des cadences de traitements, ou un report du premier traitement pour les parcelles non encore traitées, est possible jusqu'à de meilleures conditions climatiques (hausse des températures nocturnes notamment).

FINISTERE

Les plantations sont à un stade de 15 cm pour les plus avancées sous bâches.
Les parcelles non bâchées sont moins levées (jusqu'à 10 cm).
Aucun symptôme n'est noté dans les parcelles non bachées.
Les modèles épidémiologiques montrent que les contaminations et sorties de taches passées ont été stoppées depuis plusieurs jours, ce constat étant du aux conditions climatiques défavorables à la maladie.
Pour les parcelles bachées, la protection est en attente pour le moment.
Pour les parcelles levées et non bachées du secteur, les risques de contaminations sont faibles et un allongement des cadences de traitements, ou un report du premier traitement pour les parcelles non encore traitées,



Prochain bulletin : 7 avril 2004

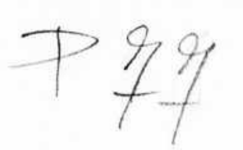


Artichaut :
Présence globalement faible de pucerons verts. Parasitisme existant.

Pomme de terre primeur
Parcelles en levée. Risques de contaminations en chute voire nuls selon les départements. Tableau 2004 des produits fongicides mildiou.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382



est possible jusqu'à de meilleures conditions climatiques (hausse des températures nocturnes notamment).

ILLE ET VILAINE

L'observation des parcelles bachées implantées sur la zone montre une levée homogène juqu'à 5 cm. En plein champ, très peu de plantations ont été mises en place.
Compte-tenu des conditions climatiques de ces derniers jours (gelée matinale, températures basses), les modèles épidémiologiques ne détectent toujours pas de contaminations.
Compte-tenu des modèles de prévision, aucune protection n'est nécessaire actuellement.

CHOU

MOUCHE DU CHOU - LEPIDOPTERES - PUCERONS

FINISTERE

Les stades des choux, sur les parcelles observées, varient entre 3 et 7 feuilles.
Compte tenu des basses températures nocturnes des derniers jours, la reprise des brocolis est difficile et des rougissements de plantes ont été observés.
Côté ravageurs, seule une ponte de mouche (3 œufs) a été relevée sur une parcelle.
D'autre part, des dégâts de lapins ont été observés sur plusieurs parcelles.
Concernant la mouche du chou, il est recommandé de commencer à surveiller vos parcelles non bachées en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol. Pour l'instant, aucune intervention ne se justifie.

02409100600000005 30303

CHOIX DES PRODUITS FONGICIDES CONTRE LE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Note commune SPV-ARVALIS Institut du végétal-ITPT 2004

							Action préventive	Action curative	Action antisporulante		EFFICACITES				
											Foliaires				Tub.
Type de produits	Matières actives (et spécialités)	Dose/Ha	Classement toxicologique	Nombre maxi. de traitements par an	Délai Avant Récolte (jours)	Zone Non Traitée en bordure des points d'eau (m)	Durée protection (jours)	Nb de jours après contamination	Pouvoir infectieux des spores	Nombre de spores	Résistance lessivage	Pression faible à modérée	Pression forte	Protection bourgeons en croissance	Protection tubercules
Contact (Importance de la formulation)	Cuivre Manèbe Mancozèbe Chlorothalonil Folpel	2500 g ma/ha 1600 g ma/ha 1600 g ma/ha 1500 g ma/ha 1500 g ma/ha	Ex Xi Xi Xn Xn	ND ND ND* ND ND	ND 7 7 21 ND	1m	7	0	0	0	+ + +(+) ++ +(+)	++(+) ++(+) +++ +++ +++	++	0	0
	Cyazofamide (RANMAN)	1500 g ma/ha	Xi	3	7	1 m	7 à 10	0	+++	0	+++(+)	+++ (10 jours possibles)	+++	0	+++(+)
	Fluazinam (SHIRLAN)	0,4 l/ha	Xn	ND	7	1 m	7	0	+++	0	++(+)	+++	+++	0	+++
	Zoxamide + mancozèbe (ADERIO)	1.8 kg/ha	Xi	4	7	10 m	7 à 10	0	++	++	++(+)	+++ (10 jours)	+++	0	+++
Translaminaire et Diffusant	Fénamidone + mancozèbe (SERENO/SAGAIE)	1,25 kg/ha	Xi	6	7	5 m	7	0	++	++	++(+)	+++	++(+)	+(+)	++
	Propamocarbe + chlorothalonil (TATTOO C)	2 l/ha	Xn	ND	21	1 m	7	0	0	++	+++	+++	+++	++	++
	Diméthomorphe + mancozèbe (ACROBAT M DG)	2 kg/ha	Xi	4	7	1 m	7 à 10	0	0	++	+++	+++ (10 jours possibles)	+++	+(+)	++
	Méfénoxam + mancozèbe (EPERON pépite)	2 kg/ha	Xi	3	14	5 m	7	0	0	+	+++	+++	+++	++	NU
	Méfénoxam + fluazinam (EPOK)	0,4 l /ha	Xn		14	3 m	7	0	0	+	+++	+++	+++	++	NU
Systémiques 2 voies	Benalaxyl + mancozèbe (TRECATOL)	2,5 kg/ha	Xi		14	1 m	7 à 10 (entre 2 systémiques)	3 à 4 jours	0	+	+++ (Benalaxyl)	+++ (10 jours possibles)	+++	++	NU
Pénétrant (Importance de la formulation)	Cymoxanil + contact classique	Dose selon spécialités	Xi	6	14	1 m	7	1 à 2 jours	0	0	+(+)	+++	++(+)	0	0

* La société Dow Agroscience recommande de ne pas appliquer plus de 10 mancozèbes durant une campagne

Note commune SPV-ARVALIS Institut du végétal-ITPT 2004

0 = insuffisant ou absent
+ = faible
++ = moyen
+++ = bon
(+) = variable
NU = non utilisable
ND = Non Déterminé

478